

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
19 août 2004 (19.08.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/069241 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 31/25, C07C 323/52, 327/28, A61P 9/10

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/000229

(22) Date de dépôt international : 2 février 2004 (02.02.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/01144 31 janvier 2003 (31.01.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : GENFIT
[FR/FR]; Parc Eurasanté-Lille Métropole, 885, rue Eugène
Avinée, F-59120 Loos (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DARTEIL,
Raphaël [FR/FR]; 17, rue Saint François, F-59000 Lille
(FR). CAUMONT-BERTRAND, Karine [FR/FR]; 39,
rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien (FR). NAJIB,
Jamila [FR/FR]; 185, rue Clémenceau, F-59211 Santes
(FR).

(74) Mandataires : BECKER, Philippe etc.; Becker et Asso-
ciés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GI, GM, GR, GU, HK, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MY, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasi-
en (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: THERAPEUTIC USE OF ACYLGLYCEROLS AND THE NITROGEN- AND SULPHUR-CONTAINING
ANALOGUES THEREOF

(54) Titre : UTILISATION THERAPEUTIQUE D'ACYLGLYCEROLS ET DE LEURS ANALOGUES AZOTES ET SULFURES

(57) Abstract: The invention relates to the use of acylglycerols and the nitrogen- and sulphur-containing analogues thereof in ther-
apy, particularly for the treatment of cerebral ischemia. The invention further relates to methods for preparation of said derivatives,
novel compounds, in particular acylglycerols, the nitrogen- and sulphur-containing analogues thereof and methods for production
thereof.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation d'acylglycérols et de leurs analogues azotés et sulfurés dans le domaine
thérapeutique, notamment pour le traitement de l'ischémie cérébrale. Elle a également trait à des procédés de préparation de ces
dérivés. Elle concerne aussi de nouveaux composés particuliers d'acylglycérols et de leurs analogues azotés et sulfurés et leurs
procédés de préparation.

WO 2004/069241 A1